Gems™ Sensors & Controls

高温、高圧対応で
特殊な用途に最適！

高温、高圧対応型レベルスイッチLS-1950シリーズ

**オールステンレス製レベルスイッチLS-1950シリーズは、高温、高圧に対応したレベルスイッチです。
そのため、通常のレベルスイッチでは対応できない厳しい環境での液面検知に最適です。**

主な仕様

原理	：	フロート式
本体材質	：	ステンレススチール316
使用温度範囲	：	-40℃～+249℃
最大使用圧	：	5.2MPa
認証	：	UL、CSA

特長

1) 使用温度範囲が広い上、高温にも対応

-40℃から+249℃まで対応することで、特殊用途でのレベル検知にも最適です。

2) 高圧に対応

最大使用圧5.2MPaのため、加圧された容器内でのレベル検知にも対応します。

3) NO、NCが入れ替え自在

柄の下部にあるリングは取外し可能なため、フロートの向きを自由に変えることでNO、NCのどちらにも変更可能です。
※出荷時は、NOとなります。

4) FDAの食品接触基準に準拠

全ステンレススチール316製である上、アメリカFDAの食品接触基準を満たしており、食品製造関係でのご使用にも適しています。

5) 国際認証にも対応

UL（File No.E45168）やCSA（File No.30200)に準拠しており、海外へ輸出される装置への組込みにも安心してご使用いただけます。

用途例

化学薬品、食品、高温・高圧容器等の液体のレベル検知など

DANAHER SENSORS & CONTROLS

Gems sensors製品ラインナップ

多彩なラインナップ

- レベルセンサ/スイッチ
  フロート式、光学式、静電容量式、超音波式、磁歪式　など
- 流量センサ/スイッチ
  スイッチ:ピストン式、シャトル式、パドル式
  センサ:ロータ式、タービン式　　など
- 圧力センサ/スイッチ
  スイッチ:ブレードスイッチ、マイクロスイッチ
  センサ:スパッタ薄膜歪ゲージタイプ、CVDタイプ、
  静電容量タイプ　など
- 小型電磁弁
  2ポートタイプ、3ポートタイプ　など

Gems製品は様々なセンシング用途に適応

- 医療関係:分析機器、滅菌機器など
- 工業関係:工作機器、建設機器、発電機、冷却装置など
- 飲食関係:製造ライン及び各種冷却システムなど
- 化学関係:プラント内各種タンク、配管など

Gemsセンサー&コントロールズ

Gemsセンサー&コントロールズは1955年設立以来、50年以上にわたり流体センシング・制御機器を開発・製造し市場に提供しています。

- 流体、圧力センシング、制御機器の幅広いラインナップ
- 柔軟なカスタマイズ対応、OEM用途に対する製造キャパシティ
- 世界基準の品質(ISO9001他)、経験豊富なエンジニアによるサポート

1997年にダナハーグループに加わり、工業技術領域の中心ブランドとして最新の技術と高品質なサポートを提供し続けています。

HPのご紹介　http://www.danaher.jp/
ダナハーICGジャパンのホームページには各商品の仕様・取扱説明書・新商品情報が満載。
流体センシング機器をはじめとして、エンコーダ・カウンタ・直動機器など幅広い商品ラインナップでエンジニアをサポートします。

ダナハーＩＣＧジャパン株式会社

大阪本社
〒564-0044　大阪府吹田市南金田2-12-23
TEL:06-6386-8001　FAX:06-6386-5022
東京営業所
〒108-6109
東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟9階
TEL:03-6712-9585　FAX:03-6712-9586

お問い合わせは
フリーダイヤル 0120-083-081
メールアドレス contact@danaher.jp
ホームページ　http://www.danaher.jp

DANAHER SENSORS & CONTROLS

BU24_L_LS-1950_20141211